

# COMPTEUR DE PARTICULES PORTABLE

## MODÈLE 3886



Le compteur portatif 3886 est l'appareil idéal pour les vérifications ponctuelles d'environnements contrôlés.

Associé à des sondes vitesses d'air et de température/humidité relative, ce compteur permet une caractérisation aéraulique complète et un comptage particulaire sur 5 canaux.



### APPLICATIONS

- Vérification de salles blanches
- Banc de test de filtre
- Contrôle de l'air intérieur
- Surveillance dans l'industrie agroalimentaire
- Test d'intégrité des filtres
- Vérification de blocs opératoires



### AVANTAGES

- + Mesure les concentrations des particules de 5 tailles de 0,3 à 5 µm
- + Option sonde température/humidité relative et vitesse de l'air
- + Mémoire interne de plus de 500 mesures
- + Interface ergonomique
- + Compact et léger
- + Comptage de particules et mesures aérauliques
- + Données directement téléchargeables au format Excel

# COMPTEUR DE PARTICULES PORTABLE

## MODÈLE 3886



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ACCESSOIRES	Diode Laser	
TAILLE DE PARTICULES MESURABLES	0,3µm ; 0,5µm ; 1,0 µm ; 3,0µm ; 5,0 µm	
DÉBIT	2,83 lmp (0,10 cfm)	
SENSIBILITÉ	< 1 particule toutes les 5 minutes (norme ISO 21501-4)	
LIMITE DE CONCENTRATION	70 000 000 particules/m <sup>3</sup> pour 5% d'erreur de coïncidence	
CAPACITÉ DE MÉMOIRE	500 prélèvements	
INTERFACE	RS232C	
ALIMENTATION	Adaptateur secteur	100 à 240 V/AC, 50 à 60 Hz
	Batterie	4 batteries AA
DIMENSIONS	115 x 70 x 211 mm	
POIDS	980 g	
CONDITIONS D'UTILISATION	10 à 35 °C	
ACCESSOIRES	Manuel utilisateur, sonde de prélèvement isocinétique, filtre zéro, adaptateur secteur, batterie rechargeable & chargeur, certificat d'étalonnage	
OPTIONS	Caisse de transport, logiciel de traitement de données, câble de communication PC, batterie supplémentaire, chargeur de batterie, imprimante portable, câble d'imprimante, adaptateur USB, adaptateur prise secteur, sonde vitesse de l'air, sonde température/humidité relative	

